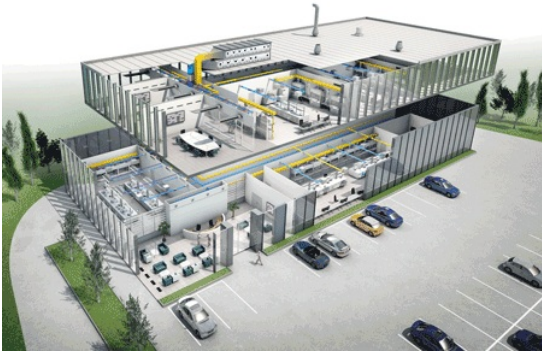


BIM



Stalno se spominje kako u inostranstvu, tako i kod nas – ali šta se u stvari krije iza pojma Building Information Modeling, odnosno akronima BIM?

Interdisciplinarno projektovanje građevinskih objekata uz pomoć kompjutera, pri čemu su sve komponente objekta obuhvaćene istim modelom podataka: to je ukratko BIM. Još tokom faze projektovanja izrađuje se digitalni model zgrade. U njemu su sadržani svi podaci koji su potrebni za projektovanje, izvođenje radova i funkcionisanje objekta, i dostupni su svima koji su uključeni u projekat.

Na taj način je moguće simuliranje čitavog procesa izgradnje, kao i kasnije eksploatacije objekta, još pre početka građevinskih radova. Faze i troškovi se mogu kalkulirati mnogo preciznije nego što je to slučaj kod tradicionalnog projektovanja.

U mnogim zemljama BIM je već obavezan u projektima javnog sektora. Osim toga, činjenica da BIM u vrlo ranim fazama dozvoljava procenu troškova i vremenskih okvira predstavlja razlog da sve više investitora, pogotovo kada se radi o velikim objektima, zahteva BIM kao uslov za dobijanje ugovora.

Šarolika softverska okruženja i nepostojanje međunarodnih standarda i dalje predstavlja izazov za projektante i generalne izvođače HVAC radova. TROX nudi pomoć: program za izbor Easy Product Finder Vam nudi sveobuhvatne podatke za komponente i sisteme. Štaviše, možete da pristupite TROX proizvodima ne samo preko naše internet stranice, već i u okviru softvera za izbor i projektovanje vodećih ponuđača na tržištu.



IM-
ATA

X-BIM CAD BROWSER